j			,			_		21	- !-							T	Арі	olica	atic	n t	ło.				Applicant(s)							
	Index of Claims														^^	30/808 043									HAYASHI ET AL.							
															09/898,043 Examiner										Art Unit							
/	Johann														nnes P Mondt							2826										
																	_							,								
			1	0.		-4-						(T	pror	gh r	um	era	I)	1		4	(21 04	and.	Appeal .					J			
		cte	10		l				Cancelled				•		N	Non-Ele			.080	Ba		Appear			·							
			П						ı				Postriotod					ПΓ.		1-4						Objected			,		İ	
			=	A	Allowed					+			Restricted					I Interfe			ere	nce		0	Objected							
			_									1									_				0-4-					-, l		
	Cla	Н	_	Oate					\Box			Claim			_	_	Date	-	,			Claim				Date			1	П	-	
	- - - -	Original	ğ					١,					1 5 6	Original		1	1						1	Original			-					
	Final	Š	9/22/04										Final	हि									Flag	18	П					1		1 1
	<u> </u>	1		_	4	4	Н		Н	_	L			51	Н	+	- -	Н	Н	-	+	։	<u> </u>	101	Н	\vdash	+	+	╀	+	Н	-
	-	1	Н	\dashv	\dashv	┥	Н	H	Н	-	H		-	52	$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	Н	\vdash	+	∦ ;	\vdash	102	Н	\dashv	+	+	+	╫	\vdash	┥
		3			I			Ш				١.		53							工]		103					1]
			П	\Box	\Box				П					54	Д	工	T	\Box		П	工	┨.		104	\Box	\Box	\perp	\perp	Ļ	\perp	\prod	_
	—	1	Н	4	4	4	Н	Н	\vdash		-	ŀ	 	55	${oldsymbol{arphi}}$	+		\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	+	٦.	\vdash	105 106	┦		+	+	+	╀	\vdash	-
	 	1	Н	-	+	┥		Н	Н		H	ļ · .	 	56 57	\vdash	+	+	\vdash	Н	\vdash	+	٦.,	\vdash	106	Н	-+	+	+	+	+	H	-
	-	8	H	\dashv	+	┪	\dashv	Н	Н		Н		\vdash	58	$\vdash \uparrow$	\top	+	H	H	\dashv	+	۱, ۱	1	108	Н	\dashv	+	十	T	\top	\vdash	┥ !
		•	☐	丁										59		工	I				工] .		109			\Box	\perp	I]
		10	Ц	\dashv	\Box		\Box				П	: 1		60	\rightarrow	_	\perp	П			\perp]^		110	П	\Box	_		\bot	L]
	<u> </u>	1	\dashv	-	4	4	_	Щ	Н		_		┡	61	1	+	┿	Н	Н	-1	+	- `	-	111 112	Н	-	+	+	╀	╀	⊢⊦	-
	-	13	\dashv	+	\dashv	┥	-	\vdash	Н	_	H		\vdash	62 63	+	+	┿	Н	Н	-	+	╂	├─	113	Н	-	+	╁	╫	╁	╀╌	-
	\vdash	14	\dashv	+	┪	┪			Н		\vdash			64	\dashv	+	十	Н		\dashv	+	1.3		114	Н	_	\top	十	+	T	\vdash	-
		15		\Box	コ				П			•		65		土	I				1			115			Ī	1	İ			j
		16	\Box	\Box	\Box	\Box					П			66	\Box	Ц.	\perp	\perp	Ц	\Box	1	3.		116	Ш	\Box	\perp	\perp	L	\perp	Ш]
	\vdash	11	Щ	-	4	4	-	Щ	\square		Н		_	67	4	+	+	H	\dashv	-	+	┨∶	 	117	Н	4	-	- -	╀	╀	$\vdash \vdash$	- 1
	\vdash	13 (1	\vdash	\dashv	\dashv	+	-1	-	Н		Н			68 69	+	+	╁	-	\vdash	\dashv	╁	╁	-	118	Н	+	+	╫	╁╌	╁	Н-	-
	\vdash	26	Н	-	╗	+	\dashv	-	Н	_	Н			70	\vdash	+	╅	Н	\vdash	7	╅	┤ ∶.	\vdash	120	╁┤	+	+	+	╈	╁╴	\vdash	1
		20 21		_	寸	7	\exists							71		Ŀ	工				I	<u> </u>		121		\Box	1	\top		T		<u> </u>
		22			\Box	\Box								72			L		\Box	\Box	\perp]:		122		\Box	\perp	\perp	\perp]
	\vdash	23	\sqcup	4	-	4	_		Н		Щ	:		73	1	4	4-	Н	-4	4	4	2,	<u> </u>	123	Н	4	+	+	╄	ŀ	\vdash	_
	-	24.25	≥	\dashv	+	+	┥		Н		Н	, , ,	-	74 75	+	┿	┿	Н	\dashv	┥	+	╣		124 125	Н	+	+	┿	╀	╄	⊢┼	-
	1			\dashv	+	ᅥ	-1		Н	-	Н	. 45	-	76	-	+	╅	Н	\dashv	\dashv	+	ተ ፡	\vdash	126	Н	\dashv	+	+	╁	Н	┝┼	-
		27	v	⇉	_	_	╛		口					77		1	1]		127		寸	丁		İ	I^{-}		<u> </u>
		28	V	\Box	\Box	\exists	\Box		П		Π	1		78	\Box	T	\perp	П	\Box	\exists	\perp]		128		\Box	\perp	\perp	\perp	\Box	\Box]
	1	3	H	-	4	-	4		$\vdash \vdash$	_	Н	.		79	\dashv	+	+	\vdash	4	-	+	╬	<u> </u>	129	⊢	\dashv	+	+	+	+-	⊢┼	-
	-	30 31		┵	+	\dashv	\dashv	\dashv	┝┥	-	Н			80 81	+	+	+-	\vdash	\dashv	\dashv	+	-	\vdash	130		\dashv	+	+	+	+	┝┼	-
•	H	32	V	-	\dashv	┪	┪	\dashv	Н		H			82	\top	- -	\top	Н	\dashv	\dashv	+	1		132		十	+	\top	✝	1	\vdash	┥ !
		33												83		1	T] :		133		\neg	\top		T			1 I
		34		\neg	\Box	\Box	\Box							84	\Box	\top	\perp	П	\Box]		134		\Box	\perp	\perp	\perp]
	\vdash	35		-	4	-	-	\dashv	\dashv	_	\vdash			85	\dashv	4-	+	Н	4	4	-	4	Ļ	135		+	4	┸	\bot	\vdash	├-	. .
	\vdash	36 37		+	\dashv	┥	\dashv	\dashv	\dashv	-	-			86 87	+	┿	╀	Н	-	+	+	╣	<u> </u>	136		+	+	┿	╀	+	\vdash	-
-	4	38	Ť	7	十	7	┪	┪	\dashv	-		<u>,</u>		88	\dashv	十	╁╴	Н	-	7	十	┨∷	┢	138		\dashv	+	+	十	\vdash	-	∃
		39		╛	I	_	╛	╛	╛			i, l		89		上	上	口	╛	士	丁]		139	口	士	土	土	I			j l
		40	\Box	\Box	I	\Box	\Box							90		\perp					\top]		140			\Box	I	Ι] .
	\vdash	41	\dashv	4	4	4	4	4	Ш	_	\sqcup	.		91	4	-	\perp	Ш	_[4	1		<u> </u>	141	Н	_	1	1	Į.	\vdash	Щ-	-
	-	42 43	-	+	╅	+	+	\dashv	$\vdash \vdash$	-	Н			92 93		+	+	\vdash	┥	+	+	- }	H	142	┝╌┤	+	+	+	╀	+	$\vdash \vdash$	-
	\vdash	44	\dashv	十	十	+	\dashv	4	\dashv	-	\dashv			94	\dashv	╅	十	H	┪	+	+	┧ ・	H	144	H	+	+	+	+	H	┝╌┼╴	- 1
		45		士	<u>コ</u>	士	╛					٠٠		95]::		145		_†	1	上	T	T		<u> </u>
		46	\Box	\exists	Ţ	Į	I		\Box					96	\Box	I	I	П	Į	Ţ	T	1		146		T	I	I	I] !
	\vdash	47	4	\dashv	4	4	4	4	\sqcup	_	Н	"	-	97	+	+	4	\sqcup	4	\dashv	4	╣.	<u> </u>	147	Н	_	4	+	1	-	4	⊣
	-	48 49	+	+	+	+	-+	4	\dashv		\dashv			98 99	+	╫	+	₩	\dashv	+	+	- : :	 	148 149	$\vdash \vdash$	-	+	┿	╀	\vdash	\vdash	-
	\vdash	50	┪	+	+	+	+	┥	-+	\dashv	Н			100	+	+	+	H	\dashv	\dashv	+	∄ ∵	H	150	┝┤	+	+	+	╁	\vdash	\vdash	⊣
					_	_	_ 1						ليـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		_			لب				_: -							_			

U.S. Patent and Trademark Office

Part of Paper No. 09222004